	aims	

Appl	icatio	n No.

10/075,106

Examiner

Katherine A. Bareford

Applicant(s)

SMITH ET AL.

Art Unit

1762

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Appeal

0 Objected Interference

		L	۱-	_							_			
Cla	im	Γ'''		_			ח	ate	,					ſ
- 018	E Original	7	Γ	T	П	_	Ť		Ĺ	Т	7			
-	밀	0	ļ		- {		l					ļ		1 1
Final	ij	8		ļ			١			Ì	ļ			
"-	ō	ОЧ	1		ļ		1							
<u> </u>	_	,	╁╴	+		_	╁		┢	+	┪	_		
<u> </u>	كيًا	¥	╀	+	_		+		┞	┿	$\dashv$	_		1
<u> </u>	2	╁┼	╀	+	_	├	+	_	⊢	╁	-	—	_	1
<u> </u>	3	₩-	١,	+		⊢	+		-	+	-			1
<u></u>	4_	H	ļ. <u> </u>	+	_	H	+	_	┢	+	+		<del> </del>	•
<u> </u>	5	₩	+-	+	_	┝	4		┞		+			1
ļ		╀	+			┞	4		╀	+	-		├─	1
<u> </u>	7_	11	╀	4		┡	4	_	╀	+			├	1
	8_	$^{+1}$	-	4		⊢	4	_	╀	-}	_			┨
ļ	9	11	╄	4		Ļ	4		<del> </del> -	+			├-	1
<u></u>	10	Ш	4	4		╀	4	_	╀	+			┢	4
<u></u>	11	1	1	4	_	╀	4	_	╀	+			╀	4
<u></u>	12	$\vdash$	$\!$	4		1	4	<u> </u>	+	$\dashv$	_	$\vdash$	╁	4
	13	L	4	4		1	4		$\perp$	+		├—	┞	4
<u> </u>	11 12 13 14 15 (16)	۲	,_	4		╀	_	<u> </u>	+	-+			┯	-
<u> </u>	15	$\succeq$	4	4		4		_	+	4		-	+	-
<u> </u>	(16)	) \	4			╀		<u> </u>	+	-		<del> </del>	╄	4
L_	17	1	1			1	_	ļ_	+	_		ļ	╀	4
	18	丄	⅃.			$\perp$		L	1	_	_	<u> </u>		4
	19		1		L	ļ	_	L	4.	$\dashv$		┺	↓	4
	20				_	L	_			_ [		┺	╀-	4
	21 22	1	l		L.	Ĺ		<u> </u>	1	_		┺	1	4
	22		1		L	⅃.		L	$\perp$			1	4_	4
	23	1				Ι	_	L	┙	_		╙	1-	4
	24	_	I		\ _	I		L		_	_	<u> </u>	┸	_
	25				Γ	l.			┙			丄	1	╛
	26	ī	П			Ţ						_	Т.	_
	27	1						١.	Ì				┸	
	28	<u> </u>	7		Г	I						<u> </u>		
	29		T		Г	T		Π	П				Ţ	_]
	30	7	$\exists$		Т	7		Ī	╗				$\perp$	_
-	31		7		1	1		T				Γ		⅃
<u> </u>	32	2	7		Τ	Ţ		Ī			L	Ι		
	33	3 1	┪	_	T	Ī		Ţ				_[_		
	34	1	$\neg$		7	7		Τ	Ţ		Ĺ	$\perp$		
	3:	5	_		7	T		Ţ		_		Ι	$\int$	
	36	3 \	7		T	T		T					$\perp$	
<u>                                   </u>	3	7	7		T			T				I		
	31	<b>B</b> T		_	T			T			Ι	Ι	$oxed{oxed}$	_}
	3	<del>s</del> †	_		7	T	_	T					$\Box$	
	4		_		T	_		T			Ι	I	$\Box \Gamma$	
	4		_		Ţ			1			T	I	$\Box$	
-	4			Г	T		Γ	7				T	$\Box \top$	
-	4		_		7		Г	1				ļ		
-	4	4			7		Γ	$\top$			T	T		
-	4		_	T	+		Γ	7		Γ-	1	_	$\neg$	$\neg$
<u> </u>	4			t			Η	-†		Т	1	7	_	$\neg$
<del> </del>	4			۲.	+		t	7		Т	$\dagger$	十	_	$\neg$
$\vdash$		8	_	t	-†-		t	7	_	Т	†	$\dashv$	-†	$\exists$
	<del>-  7</del>	9	_	H	$\dagger$	_	t	$\dashv$	_	1-	+	-†	$\dashv$	╗
-		0		t	$\dagger$		t	$\dashv$		+-	+	_	寸	$\dashv$
	2	<u>, u</u>		١.	丄		L			_	⊥.	_		

Clai	im					ī	Da	ite	_					]
		Ī		Ī						ļ		Į		
क	Original			l	Ì		1	Ì			Ì			1
Final	.[일.	j		1						ļ	l			
	0			-	ł		1	ì		l	1			1
<del></del>		-		╁	_		╁	+		٢	-		Т	1
$\vdash$	51 52			+	-		╁	-+		H	+		Н	۲.
$\vdash$	52	_		╀	$\dashv$		+	-+		╁╌	+		┝	┨
ļ ļ	53			4	4		Ļ	4	_	╀	+		-	-
	54			1	4		4.	4	_	Ļ	4		⊢	-1
	55		L.	┸		_	↓	_		L	4		L	4
	56			1		<u>L</u>				L	4		<u> </u>	_
	57			ľ			1_			Ĺ	╛			╛
	58			Ŧ			Т							╝
	59	_	⇈	Ť			T	П		Т	Ţ			
	60		t	-†-		Т	+			T	7		Γ	7
	61	_	┢	$^{\dagger}$	_	H	╅	_	Т	T	┪		T	7
<b> </b>	62		┝	+	_	┢	+	_	H	╈	┪		t	ヿ゙
<u> </u>	02		┾	+		-	+		$\vdash$	+	$\dashv$		+-	┪
-	63	_	╄	+	_	$\vdash$	-		┝	+	$\dashv$	_	+	1
	64		╀	4		┡	4		┡	+	-		╀	-
L	65		Ļ.	4		↓_	4	_	⊢	+		L	╀	4
	66		Ì	┙		L	4		L	+		_	╀	
Γ	67			ļ			1		L	1		<u>_</u>	1	4
	68		Ī						L	1			┖	
<b>—</b>	69		1	╗	_	Τ	٦		Г	T			1	J
-	70	-	t	7		†	7		1-	T			T	
-	71	-	t	-		+-	7		†-	$\top$		Ι_	T	刁
<b>-</b> -	72	┝	╁	┪		Ť	-†		t	+		T	†	
-	72	┝	┿	4	_	+	1	_	╁	+		t	†	┪
<b> </b>	73 74	⊢	+-	-		╁	$\dashv$	_	╁	+		H	t	-
<u> </u>	1/4	┝	+	_	_	+		_	╀	-+		╀	+	$\dashv$
<u> </u>	75	┡	-	_	┝	+	_	_	+	4		⊢	+	
	76 77	<u> 1</u>	4	_	L	╀	_	_	4	$\dashv$		╄	+	{
L	77	L	1		_	1	_		1	4		ŀ	4	_
L	78	<u> </u>	L		L.	┸	_	_	Ļ	_		Ļ	4	_
	79		1			1		L	_	_		Ļ		
	80	Ī	Т		ļ	L				_1		L	1	
	81	T	Т		Γ	Ŧ			T			Ì		
	82	†	T		Γ	Т		Г	T			Γ	T	
	83	t	7		T	1		Γ	T			Τ		
	84	$^{\dagger}$	ナ		1	†		Γ	-†-			T	╗	
$\vdash$	85	+	+	_	T	+		T	+			Ť	7	
	86	╁	-+		+	+		t	$^{+}$	_		†	T	
$\vdash$	87	+-	+		+	+		t	+	_	Н	+	-	_
-	18/	+	+		+	-+		+	+			+	$\dashv$	_
<u> </u>	88	+	4		╀	+		╂-	$\dashv$		$\vdash$	+	$\dashv$	
ļ.—	89	4-	4		╀	4		╄	4		_	+	4	
L	90	1	4		1	4		╀	4		<u> </u>	+	4	
["	91	1			⊥	_	_	퇶	4		L	4	_	<u> </u>
	92	ſ			$\perp$	$\sqcup$	_	1	$\perp$		L	1		
	93	1				$ \rfloor $		Ĺ			L			
<b>—</b>	94	T	7		Τ	٦		Γ	Ţ		Γ	T		
-	95	+	寸		Τ	T		T	T		Γ	1		
<b>├</b>	96	+	-	_	+	┪	_	†-	_†		T	$\top$		Ι
<u> </u>	97	+			+	-	_	t	_		t	$\dagger$		-
	9/	+	$\dashv$	_	+-	$\dashv$	-	+	+		┼-	+		$\vdash$
<u> </u>	98	4		_	+	4		+	+		╀	+		$\vdash$
	99		_		4	4		+	_		╀	+		-
ļ	100	미		L_	⅃.		L	1			L	⊥		

Claim         Date           E         E           B         0           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146           147         148           149         149           150         150					_				_	_	_		_			$\neg$	
101       102         103       104         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	Cla	<u>aim</u>			_		_	ַ	)a	<u>ite</u>	<u> </u>	_	_		_	4	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final																
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	_	t	-†	_	Ť	_	T	1	_	Ť	_		Ť	٦	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	-	╁	7		+		H	_		╅	7		Ť	T	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	$\vdash$	╁╌	1		-†		f	_		+			✝		
105			<del> </del> —	1	┪		+	_	t		-	$^{\dagger}$	_		Ť	↰	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	├	╁			+		╁╴		H	-		┢╾	+	┪	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	┝	╁	-	-	+		╁	_	$\vdash$	╅		┢	+	┪	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	╢	╀		_	+	_	H	_	<del> </del> –	╅	_	$\vdash$	+		
110		107	┝	╁	_	┝	$\dashv$		╁		┝	+		┞╴	Ť	⊣	
110		100	┢	╁		H	+		t		╁	╁		H	-+		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	<del>}</del>	+	_	┝	+	_	╁		╁╼	+	_	╁	Ť	_	Ì
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	₩	╁	_	ŀ			╁	_	H	1	_	┢	+	_	Į
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		111	+	+		H			+		+	$\dashv$		┪	+		i
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	╁	+		H	$\dashv$		+		1-	+		+	+		1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-	+		H	-		╁	-	+	+		H	+		1
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		174	╀	+		H	4		+	-	╁	$\dashv$		H	+		1
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	╁	+		+	4	_	+		+-	$\dashv$	_	╁	+		1
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		1110	╁	+		╀	_	_	+	_	╁	┪	_	╁	-†		1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	+	+	_	╄		_	+	-	╀	┥		╁	-†	_	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118	╁	+		╁		-	+	_	╁	$\dashv$	_	╁	$\dashv$		1
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L	119	+-	+		╁		┝	╅		╁	-	_	╁	+		ł
124 125 126 127 128 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	+-	+		╀	_	⊢	+		÷			╁	$\dashv$		1
124 125 126 127 128 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	121	+	$\dashv$	_	+	_	$\vdash$	+	-	t	-	-	+		—	1
124 125 126 127 128 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b> </b>	122	╁	$\dashv$	_	+		┝	┪	_	+-		_	╁	┪	_	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	4-	+		╬		⊢	┪		┿		⊢	╁	-		1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	124	+,	+	_	╁	_	H	+		+		┝一	+	-	_	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	<u>`</u>	+	_	+		┪	-		+		┝	╁	_	-	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120	`-			╁	-	╀	┪		+		⊢	+			1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	127	;+	$\dashv$		+	_	╁╌	$\dashv$	_	+		-	+		┢	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	1	┥	-	+		╀	-	H	╁		┢	+		$\vdash$	4
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	+	-		+		╁	-	H	+	_	H	+			1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	+	-	_	+	_	╁		$\vdash$	+		十	Ť		-	┪
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	13	;+	-	-	+		╁	_	H	+		╁╴	$^{+}$		╁╴	1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	+	-	-	+		+		┢	+	_	t	-†		$\vdash$	7
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u> -	130	+		H	+	_	+		†-	+		+	+		T	٦
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	134	+	_	H	+		+		†	+		٢	$\dagger$		$\top$	┨
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	<del>-</del>	-	۲	4		$^{\dagger}$	_	۲	┪	_	t	7		T	7
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	13	<del>,</del>		†	$\dashv$		+		t	7		1	T		1	┨
140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	13	<u> </u>		۲	┪		+	_	T	_		T			Τ	٦
140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	139	<u> </u>	_	t	7	-	$\dagger$	_	T	7	_	Ť		_	T	_1
141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	14	ōΤ		۲		Г	+		Ť	7		†	寸		1	_
142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$				t		Г	†		T	_		T	٦		Τ	
143 144 145 146 147 148 149	-	14	2		۲	_	Г	†		Ť		Ī	Ī	_ 1	_	Γ	
144 145 146 147 148 149					Ť		Γ	$\dagger$		Ţ		Γ	T			Ι	
145 146 147 148 149					T	_	Γ	7		T	_		Ι			I	
146 147 148 149				_	T		Γ	_		Ţ						Ĺ	
147 148 149				_	T		Γ	_		Ţ			Ι				
148		14	7		Τ		Γ			Ţ			$\int$		٠		
149		14	8		Ţ	_		$oxed{J}$		Ι	_	Ĺ	$\perp$		L	Ţ	
		14	9	_	Ι		Γ	I	_	Ι		Ĺ	$\prod$	_	Ĺ	1	
				_	T		Γ	Ι		T			Ι			$\perp$	_
						_											